TS-W1207D2 TS-W1207D4 TS-W1007D2 TS-W1007D4

1200 WMX./NOM.400W 1000 WMX./NOM. 350W **CAR-USE COMPONENT SUBWOOFER** HP D'EXTREME-GRAVE AUTOMOBILE SUBWOOFER PARA AUTOMÓVIL

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.

Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs. Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

∆WARNING



Dear Customer.

Your purchase of PIONEER equipment is only the beginning of your musical enjoyment. PIONEER and the Consumer Electronics Association want you to get the most out of your equipment by using it at a safe sound level; a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion ... and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Set your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts. To establish a safe level:

- Start your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level:
- Set the dial and leave it there.
- Taking a minute to do this now will help to preserve hearing.

To prevent damage to your speakers please observe the following caution. At high volume evels if the music sounds distorted or additional sounds are perceived lower the volume. This may be caused by excessive input to the speakers. The sound you are hearing could be the speaker cone becoming out of control or it may be the voice coll actually coming into contact with the magnetic assembly. Under these circumstances, it is prudent to lower the valume to just below the point where these phenomena occur. If your amplifier has a gain control it would be advisable to lower this control slightly to prevent this from reoccurring. In some cases, if there is an equalizer in the system, the bass control on this unit could also be readjusted to prevent this from happening. If higher volume or sound pressure levels (spl): than those which the speaker can reproduce are desired, it is recommended that additional speakers be added to the system. By doing so it is possible to gain significant increases in sound pressure levels. In some cases, you may double the perceived system output without any deterioration in sound quality. When installing the speakers, or after installation make sure not to subject the disphragms to direct shock (for example, dropping sharp-edged objects onto them) as the speakers may be damaged. Since this speaker is continuously used being turned on full blast, temperature of the magnetic circuit rises, avoid touching it directly by hand and placing something near it if it is healed, it may cause a burn, deformation of or damage to peripheral things. If this speaker is used as it is mounted on a cabimet whose volume is larger than the recommended size or used alone in a free air, it will not only be deteriorated in durability but also be out of order. PIONEER recommends that this speaker be used in conjunction with

amplifiers whose continuous (RMS) output is lower than the nominal input power of this speaker.

Both voice coils must be connected to the amplifier for correct operation.

Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the

product will expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other Week hands after handling.

DESIGNED FOR ENCLOSURE USE

D2 and D4 series subwoofers are designed to provide optimum bass performance when used in a speaker enclosure with appropriate internal volume. If the internal volume of the enclosure is smaller than the recommended size, the speaker will not be able to reproduce frequencies as low as that of the recommended enclosure. If the internal volume of the enclosure is larger than what is recommended, it will adversely affect the requency response characteristics and performance of the speaker. This is commonly referred to as under-damped alignment. Over excursion of the subwoofer may result. PIONEER recommends the speaker enclosure be manufactured with 3/4" MDF particle board. Always glue and screw the enclosure together to ensure it is correctly sealed. Aftenever possible seal all edges with silicone caulking as well. PIONEER recommends. that the inner wall of the enclosure be covered with a sound-absorbing material to provide better sound quality. These suggestions should be followed when building a ported enclosure as well. If this product is used in free-air conditions (without an enclosure), insufficient

damping causes the sound without accuracy and reduces the power handling capability to 1/4 of its usual levels. It may result in permanent damage to the

FEATURES

- DOUBLE STACKED MAGNETS & HIGH POWER MOTOR ASSEMBLY : Powerful design.
- WIDE ROLL, S-LAYER FIBER WOVEN RADIAL SURROUND : Precisely controls the huge power handling and extended excursion, resulting in louder, more controlled basis viliderub beverami ritiw eanogeen COMPOSITE IMPP™ CONE USING INTERLACED ARAMID FIBER: Superior strength &
- rigidity required to produce extremely powerful basis with clean, clear aband. EXTENDED EXCURSION DESIGN: Provides longer travel (socursion) to create seriously loud 5. 4-LAYER, LONG VOICE COIL DESIGN : High power and long excursion capability for
- deeper, louder, more impactful bass. 5. EXTENDED POLE YOKE : Greatly improves linearily during large excursions by expending
- VENTED POLE YORE: allows for better heat designation and increased power handling. BEST TUNED PARAMETERS : CAD computer simulations were used to achieve powerful bass performance, superb sound quality and extreme reliability:

Bridging Adapter, for easy 4-ohm mono installation.

INTEGRATED SINGLE SIDED TERMINAL DESIGN : The connections for both voice colls

musique semble diformée ou si des parasites sont perçus à valume élevé, baisser le volume. Ces problèmes pouvent être causés par l'entrée excessive aux haut-parlours. Les parasites pouvent être dus à l'affolement du cône du haut-parieur ou à la bobine mobile venant en contact avec l'ensemble magnétique. Dans ces circenstances, il est prudent de baisser le volume à un niveau juste su-descous du point où cos phénemènes se produisent. Si l'amplificateur est muni d'une commande de gain, il est recommandé de baisser cotte commande légèrement afin d'empêcher les phénomènes de se reproduire. Dans certains cas, s'il y a un égaliseur dans le système, on peut aussi ajuster la commande des graves peur empécher les phésomèses de se produire. Si le valume eu le niveaux de pression acoustique (spl) supériours à ceux que le haut-parleur pout reproduire sont desirée, il est recommandé d'ajouter des haut-perlours supplementaires ou système. On pout ainsi obtenir des sugmentations considérables de niveaux de pression acoustique. Dans certains cas, on peut arriver à doubler la puissense perque du système sans détérieration de la qualité sonere. Installant les hout-perlours ou après les avoir installés, veiller à ne pas endonmager lours disphragmes (on laissant tomber dessus des objets coupants, par exemple) car ils pourraient être endommagés. Quand ce haut-parlour est utilisé de façon continue à plein volume, la température de ses circuits magnétiques s'elève, évitez dons de le teucher directoment de la main ou de placer des chiets à peuximité. S'il est chaud, il pourrait eccasionner des brühures, une déformation ou des dégâts sur des objets voisins. Si le hautparleur est utilisé tel quel, monté sur un coffrer dent le volume est plus grand que la taille recommandée ou s'il est utilisé à l'air libre, sa durabilité sora amoindrie et il risque aussi de Afin d'éviler d'abimer le haut-parleur avec une amplification élevée, PIONEER rocommande d'utiliser des amplificateurs dont le niveau de puissance continue

Afin d'eviter d'endemmager les haut-parlours, observer les pesceutisns suivantes. Si la

Les deux bobines doivent être connectées sur l'amplificateur afin d'accurer :

(RMS) est inférioure à la puissance nominale du haut-pariour.

Para evitar avería de sus attavoses, sinvase observar las siguientes precauciones. Si la música se reproduce anormalmente o cuando se reciben sonidos adicionales, baje el volumen. Esto contacto con el conjunto magnético. En estas circunstancias, es necesario bajar el volumen hasta el punto donde desaparezcan estos tenômenos. Si su amplificador cuenta con un control de ganancia, sería mejor bejar ligeramente este control para evitar que courran los tenômenos mencionados. En alcunos casos, si el sistema está provisto de un equalizador, el control de graves de esta unidad puede reajustarse también para evitar que courra dicho problema. Si desea lograr un volumen más alto que el obtenido con el altavoz provisto, se recomienda añadir altavoces adicionales al sistema. Con esta adición, es posible aumentar considerablemente el nivel sonoro del sistema. En ciertos casos, usted podrá duplicar la salida del sistema sin ningún deterioro en la calidad sonora. Quancio instale los altavoces, o después de haberios instalado, cerciórese de que sus diafragmas no reciben golpes (por ejemplo, al dejar caer objetos purtiagudos sobre elios) ya que podrían danarse. Ya que este altavoz está siendo usado continuamente encendido a todo volumen, la temperatura del circuito magnético aumenta, evite tocario directamente con la mano o poniendo elgo cerca de 6l. Si se calentara, podría causar quemeduras, deformación o daños de las cosas alrededor del altavoz. Si se utiliza este altavoz tal como es instalado en un cabinete cuyo volumen es mayor que el del tamaño recomendado o si se utiliza solo al aire libre, no solamente se deteriorará en duración sino también se

ecomienda utilizar este altavoz junto con ampitficadores cuya potencia de salida continua efectiva sea menor que la potencia nominal de entrada, de este altavez.

sobile de ce heut-parleur de Double <u>Nunca</u> conecte una ûnica bobina del attavoz Double Bobina Môvil (DVC). e deben conecter ambes bobines al amplificador para que funcione correctemente

♠ PRECAUÇÃO Para evitar denos nos seus alto-falantes, por favor, tome os seguintes cuidados. Caso se perceba, a altos

Used wisely, your new sound equipment can provide fun and enjoyment. Since hearing damage from loud noise is often undetectable until it is too late,

PIONEER and the Consumer Electronics Association recommend you avoid prolonged exposure to excessive noise. Under constant exposure such as

sustained listening, sound levels above 85 decibels can be dangerous without hearing protection. (For reference, a garbage disposal or loud shouting at 3

feet away are around 80 decibels; a food blender or gas lawn mower at 3 feet away are around 90 decibels.) The longer your exposure and/or higher the

sound level, the greater the danger of permanent hearing damage. Also, playing loud music or other sounds in a vehicle can hinder your ability to hear

traffic or emergency vehicles. We recommend using low volume levels when driving so you can still hear sounds outside your vehicle. PIONEER disclaims

all liability for hearing loss, bodily injury or property damage as a result of use or misuse of this product.

volumes, que a mésica está distorcida ou que existem sons estrunhos, abaixe o volume. Isso deve ser puede presentarse debido a la expesiva carga sobre los altavoces. El sonido puede oirse cassado por extrada excessiva nos alto-falantes. O som que vuoli está ouvisão pode ser devido so anomalmente si se descontrola el cono del altavoz o cuando la bobina móvil se pone en descontrola do cose de alto-falasse, ou ao cossisio de bobina vocálica com a mostagam magnética. Nastas circunstincias, sugere-se abaixar o volume para um afrei abaixo do posto em que estes funômenos ocorrera. Se o seu amplificador posezi o controle de amplificação, é aconselhável abaixar esse controle equalizador, o controle de grave do componente pode ser tumbém reajustado para prevenir problemas. Caso se desejar produzir volumes ou afreis de pressão do som (spi) maior que o alto-falante pode produzir, recomenda-se a instalação de alto-falastes adicionais no sistema. Com isso, 6 possível conseguir saida de sistema sem qualquer deterioração na qualidade do sem. Na hora da instalação dos alto-falantes. ou após a instalação, certifique-se de que os diafraguas não estão sujuitos a cinques disetos (como, por enumplo, queda de objetos portiagados sobre os mesmos), pois isso datifica o alto-falanta. Como este alto-falante é usado continuamente através de giros de alta valocidade, a temperatura do circuito magnético terma-us alta. Por iuso, exita tucé-lo diretamente com as milos ou deixar objetos na sua proximidade. Se sie estiver queste, poderá causar queima, deformação ou deixar objetos à sua volta. O uso deste alto-faluste deutro de uma calca cujo voltane é maior que o recomendado, ou sua colocação ao ar-livre (sem a caixa), não ed poderá diminuir a sua vida, como também, poderá fazer com que delte de fancioner.

A fim de evitar danos causados por niveis excessivos na entrada, a PIONEER recumenda que s utilire este alto falante conjugado com amplificadores cuja petitucia de saida continua (RMS) seja menor que a potência nominal de entrada deste alto-falanto.

Nunca ligue apenas um flo de vez deste altifalante de Bobina de Vez Dual (DVC). Para um correcto funcionamento, ambos os flos têm de estar ligados so amplificad

PROJETADO PARA USO EM CAIXA FECHADA

Além disso, poderá causar a danificação permanente do produto.

CONCU POUR CAISSON

Les subwoofers série D2 et D4 sont conçus pour fournir des performances optimum des graves lorsqu'ils sont utilisés avec un coffret de heut-parleur de volume interno approprié. rendimiento óptimo cuando sean utilizadas conjuntamente con un cabinete de altavoces de colocados em caixa de som com volume interno adequado. Caso o volume interno da caixa for mesor que Si le valume interne de calsson est inférieur à la taille recommandée, le haut-parleur ne pourra pas reproduire des fréquences aussi basses que celles de l'enceinte recommandée. Si le volume interne de calsson est supérieur à celui recommandé, cela affectera les sarastéristiques de réponse en fréquence et les performances du haut-parleur. Cela est magnitud recomendada, igualmente, esto afectará adver samente a las caracteristicas de communément appelé alignement sous-amorti. Une surezoursion du subwoofer peut en résulter. PIONNER recommande que le coffret du haut-parleur soit fait de panneau d'aggloméré MDF de 21 mm. Tsujours celler et visser le caffret pour garantir qu'il est estrectement scellé. Si possible, sceller également tous les bords par colmatage au silicone. Il est préférable que la cloison interne de l'enseinte soit recouverte d'un matériau insonorisant afin d'obtenir une meilleure qualité accoustique. Ces suggestions doivent être sussi enivies lors de la construction d'un coffret ouvert. Ce type de haut-parleurs est prévu de fonctionner uniquement en clos (caisson),

en raison de sa suspension spécifique. Simon la qualité sonore sera affectée et sa Si este producto se utilizara en condiciones al descubierto (sin una caja), el puissance réduite de trois quarts en pression acoustique (SPL). Si la condition ci-dessus n'est pas prise en compte le haut-parleur pourrait subir des dégâts non

CARACTÉRISTIQUES

- 1. DOUBLE AIMANTS RT MOTEUR HAUTE PUBBANCE : Conception pour produire une
- 2. LÁRGE LÉVRE CRADIAL 3 COUCHES AVEC FIRRES TISSÉES : Contrôle prácte de la terme en puissance et course étendue, se traduisant par une répense des hasses plus forte et mieux contrôlés, avec une meilleure fiabilité. CÔNE COMPOSITE IMPP™ UTILISANT DES PIBILES EN ARAMIDE ENTRELACÉES:
- incellent niveau de résistance et de rigidité donnent des hasses extrêmement pulsaunts avec clarté et faible distorsion. . CONCEPTION À COURSE LONGUE : est désigné pour permettre à la résistance d'entrée
- d'atteindre une plus large linéarité de recdement 5. BORINE MOBILE LONGUE, À 4 COUCHES : Puissance élevée et course étendue dannent.
- des basses plus profonds, plus forts et plus paissants. 6. LA PIÈCE POLAIRE ALLONGEE : avoc sa capacité d'elargir le champ magnetices, sastere
- ano moilloure linéarité de rondement sux niveaux d'entrée élevée. 7. LA CULASSE À PÔLES À PRISES D'AIR : permet une circulation d'air dans le circuit nagnétique pour assurer une meilleure dissipation de chaleur.
- LES PARAMÈTRES LES MIEUX ACCORDÉS : grice sux simulations par ordinateur aident à apporter une répense riche dans les basses avec une superbe définition. are on one side, making it easier to connect and install the subwooler. D2 models include a 9. CONCEPTION DU TERMINAL A UN COTE INTERGRE : Les concessors pour les deux bobines mobiles sont situées sur le robne etté rendant ainsi plus facile le raccordement et l'installation du haut-parleur de graves. Les modèles D2 incluent un adapteur de contrille pour

DISEÑADO PARA USO EN CAJA ACÚSTICA

Los altavoces secundarios de las series D2 y D4 han aido diseñados para proporcionar un Os subvocées das séries D2 e D4 são capazes de produzir um étimo desempenho so grave, quando volumen interno apropiado. Si el volumen interno del revestimiento fuese mas pequeño que la o reconendado, o alto-falante año poderá reproduzir as frequinante das caixas magnitud recomendada, el altavoz no podrá reproducir frecuencias igual de bajas como las del revestimiento recomendado. Si el volumen interno del revestimiento tuese más grande que la respuestas de frecuencia y al rendimiento del altavoz. A esto comúnmente se le conoce como all'reamiento reducido, y puede resulter en la desviación excesiva del amplificador. PIONEER recomienda que el cabinete del altevoz sea elaborado con madera multilaminar de 21 mm MDF. Siempre pegue y atornille juntamente el cabinete, para asegurar que esté correctamente cerrado. Siempre que sea posible cierre todos los bordes con allicona calafateada. Recomendamos que la pared del Interior del compartimiento sea cubierta con un material absorbente de sonido, para proporcionar una mejor calidad de sonido. Acimismo, se deberán

seguir estas sugerencias cuando se arme un revestimiento con puerta. amortiguamento insufficiente generară un aonido sin exactitud y reduciră la capacidad de manejar potencia hasta 1/4 de sus níveles usuales. Esto puede dar como resultado el daño permanente del producto.

CARACTERISTICAS

- 1. CONJUNTO DE MAGNETIZADA DE DOS CAPAS Y MOTOR DE ALTA POTENCIA : Eficaz diseño para generar una respuesta de graves sita y ajustada.
- RODILLO ANCHO, 3 CAPAS DE FIBRA TEJIDA RADIAL AMBIENTAL : Control preciso del uso de enorme potencia y recorrido ampliado, dando como resultado una respuesta más controlada y sonora de los graves con una durabilidad mejorada.
- CONO IMPP™ COMPUESTO CON UTILIZACIÓN DE FIBRA ENTRELAZADA DE ARANIDA : Fuerza y rigidez auperiores, necesarias para producir unos graves poderceos con un sonido limpio DISEÑO DE RECORRIDO ANPLIADO : diseñados para obtener una resistencia de entrada para.
- lograr una mayor linealidad de excursión. DÍSEÑO DE BOBINA MÓVIL DE ALTAYOZ LARGA DE 4 CAPAS : Elevada potencia y gran capacidad de recorrido para graves más profuncios, aonoros y sorprendentes.
- YUGO DE DESYLACIÓN DE LA POLANIDAD PROYECTADA : con esta habilidad de amplier el campo magnético, mejora grandemente la linealidad durante una gran excursión a niveles de entrada altos.

YUGO POLAR VENTILADO : permite la circulación del aire en los circultos magnéticos para

facilitar una mejor disipación del calor. PARÁMETROS MEJOR SINTONIZADOS : a partir de las simulaciones por ordenador, ayudan a proporcioner una respuesta rica de graves con una resolución soberbia. DIBUJO DE TERMINAL UNILATERAL INTEGRADO : Las consciones para ambas las bobinas de

voz se encuentran en uno solo lado, tomando fácil la conexión y la instalación del autwoofer. Los Incluem o Adaptador de Ligação para filcii instalação de mono de 4 Q. modelos D2 incluyen el Adaptador de Ligación para fácil instalación de mono de 4 Ω.

CARACTERÍSTICAS

 MAGNETIZADA EMPILITADA DUPLAMENTE E MOTOR DE BLEVADA POTÊNCIA : Dodge potente para produzir uma resposta nos graves efevada e perfeita.

recomendadas. Por extre lado, caso o volume interno da caixa for maior que o recomendado, as

Normalmente, esse fendeseno é denominado alinhamento sub-amortecido. E pode pruvucar o desvio

excessivo do alto-falante sectedário de baixa freqüência. A PIONEER recomenda que a unixa de som seja fabricada com placas de particulas 21 mm MDP. Sempre cole e parafese a caixa, para certificar se de

que está correletamente vadada. Sempre que possível, vede bem tados os caetas com calafetas de

parapertificar sede que está completamente vedada. Sempre que possível, vede bem todos os cantos com

silicone. A fim de se conseguir melhor qualidade no sons, a PIONEER recomenda que a parede interna da

caixa seja coberta com material que absorva som. Brass supertões devem ser seguidas ao montar a caixa.

Case este produte for usado so ar livre (sem a caixa), o abafamento insuficiente causará a produção

de som sem nitidez e reduzirá a capacidade de manuscio de potência para 1/4 do nivel narmal.

características de resposta de freçúdicia e o desempenho do alto-falante serão afetados.

- SISTEMA SURBOUND RADIAL COM 3 CAMADAS DE FIBRA E BOLO LARGO : Controla con precisão a enorme poblecia emitida o o pescarso alargado, resultando nama resposta nos graves mais elevada, mais controlada, com maior durabilidade.
- CONE IMPP" COMPOSTO COM UTILIZAÇÃO DE PIBRA ENTRELAÇADA DE ARAMIDA Polência e rigidez superiorea necessárias pura a obtenção de gravea extremumente potentes com um som lâmpido O projeto de DESIGN DE PERCURSO ALARGADO : atende à resistência de entrada e sumenta a
- linearidade nos momentos de grande amplitude. DESEGN DE BOBINE DE VOZ LONGA COM 4 CAMADAS : Elevada potência e capacidade de percurso prolongada para a obienção de graves mais profundos, mais altas e com maior Impario.
- 6. A BOBINE DE DEFLEXÃO AVANCADA : com a sua capacidade de expandir o campo magnético, melhora sensivelmente a linearidade durante a essenção de xíveis de elevada intensidade. A FORQUILHA VENTILADA : faz com que e fixto de er destro do circuito magnético seja suava, e acmenta a eficiência de dissipação do calor.

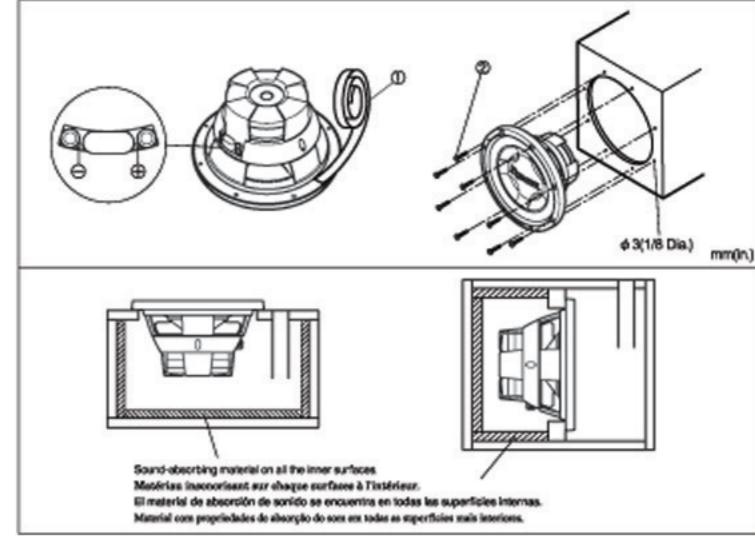
Atravia dos divenos PARAMETROS PROJECTADOS ADEQUADAMENTE : conferme sinulação pelo

competador, reproduzem-so sons graves abundantes, com alta resolução. DESIGN DE TERMINAL UNILATERAL INTEGRADO: As cocesões para ambas as bobinas de voescontram-se em um sé lado, ternando fácil a conexão e a instalação do subweefer. Os modelos D2

● SPECIFICATIONS ● CARACTERISTIQUES ● ESPECIFICACIONES ● ESPECIFICAÇÕES

Modelo Modelo Modelo	Tatlle Tarrello Tamaho	Potencia nominal metabo Potencia sominal 12" 400 W 10 cm) 12" 400 W 10 cm) 10" 350 W 15 cm) 10" 350 W		Poissance moricele maximum. Misima potencia de musica Potencia míxima de misica 1 200 W 1 200 W 1 000 W		Impédance nominal Impedancia nominal Impedincia nominal dual 20 dual 40 dual 40		Sensibilit Sensibilit Sensibilit	ed Resp	Respuests de trecuencia Respuests de trecuencia Resposta de trequilecia 18 Hz To 500 Hz 18 Hz To 500 Hz 18 Hz To 600 Hz		d Imén D	Deplacement Despisativistic Desiocamento 0.076 out 2.16 liters 0.076 out 2.16 liters 0.058 out 1.64 liters 1.64 liters	
TS-W1207D2								89 dB	1			00 g		
TS-W1207D4	12" (30 am)							89 dB	1			00 g 100)		
TS-W1007D2	10" (25 am)							87 dB	1			00 g (cz)		
TS-W1007D4	10" (25 cm) Revc (0)							87 dB	1			00 g (oz)		
Model Modelo Modelo Modelo		Lave (mH)	Fa (Hz)	Qres	Que	Qa	Vax (cuff) (flord)	Pirte (NS/In)	Mrs.	Crea (m/N)	Diam (inch) (mm)	8s. (Tzn)	Xreax (inch) (ren)	
TS-W1207D2	dual 15	2.18 (4 D) 065 (1 D)	33.9	13,17	0.45	0.44	1,491	2.000	166.72	13×10 ⁴	9.5 242	1590 (4 D) 7.95 (1 D)	7	
TS-W1207D4	d,el 30	3.55 (8 D) 104 (2 D)	34.8	13.99	0.54	0.52	1,444	2.561	164.06	13×10 ⁴	9.5 242	2054 (8 Q) 1027 (2 Q)	0.37	
TS-W1007D2	dual 15	2.20 (4 D) 0.63 (1 D)	37.8	11.40	0.51	0.48	0.676	2,829	137.27	1.3×10 ⁴	7.9 200	1450 (4 Q) 7.25 (1 Q)	0.41	
TS-W1007D4	dusi 30	3.59 (8 O) 1.07 (2 O)	39.7	1294	0.57	054	0.641 18.153	2.539	131.52	12×10 ⁴	7.9 200	1929 (8 Q) 9.64 (2 Q)	0.45	

● HOW TO INSTALL
● MODE D'INSTALLATION
● INSTALACION
● COMO INSTALAR



 PIECES COMPRISES PIEZAS INCLUIDAS PECAS INCLUIDAS



■ CONNECTION
■ CONNECTION ■ RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUMES / PORT SIZES CONCEPTION POUR CAISSON / EVENT ● CONEXÃO
● CONEXÃO ◆ VOLÚMENES DE LA CAJA / TAMAÑOS DE LAS PUERTAS RECOMENDADOS
◆ VOLUME DA CAIXA / TAMANHO DO ORIFICIO RECOMENDADOS Connection Consolide Consolide Consolide Speaker wiring Dibblage dan hwat-parlwar YOU Four existen dos Pour cuisson transféré Pour calmon passe-bands Considir de les alambres de les altavoces VER Para la caja pasabanda Para la caja soliada Plans is onje puerte VELIA Para a caixa vedada. Para a cabra portado Para a cabra peri-scheora 8 Ω or 4 Ω Wiring 8 Ω ou 5 Ω Cabblegs 8 Ω o 4 Ω Conseiton de 2 Clor 4 C Bridged more (Parallel) Good for higher sensitivity 2 Cl ou 6 Cl Mone postele (Parallèle) 2 Cl o 4 Cl Statema monotónico porcessio (Panaleta) Une sannihilité plus direte Apropiado para una mayor sensibilidad Ω ou 4 Ω Mono em pente (Pandelo): From pura major sensibilidade 8 Date 4 D Ligações 8 Q (D4) 4Ω(D2) 2 C or 4 C Starso 2 C ou 4 C Stateto 2 C o 4 C Stateria esteraciónico 2 O or 4 O Wing 2 O or 4 O Cablage 2 O o 4 O Coreston de los alembres Good for higher sensitivity Good for channel separation Une somelhilité phas élevée La molleure separation des canaca Aprophato para la avpanación de Apropiado para una mayo 2Ω on 4Ω Ligações Bom para separação de canale Born para major sensibilidad -+-+ **SO SO** □ 12Ω or 4Ω □ 2Ω or 4Ω 4 Q (D2) RECOMMENDATION 1Qor2Qor4Q Wring 1 C or 2 C or 4 C Bridged more Good for higher sensitivity RECOMMENDATION I Cros 2 Cros 4 C Mano postão Ω ou 2 Ω on 4 Ω Coblage ne somethilité plus élevée TS-W120702 125 cuft (354 lbm) TS-W120702 1.65 out (467 lbm) 3" Dinje76 mm) X 6" (152 mm) TS-W120702 0.9 cu.ft (25.5 Bens) 0.9 cu.ft (25.5 Item) 3" Dia/p76 mm) ×3.5" (89 mm) RECOMENDACIÓN Q o 2 Q o 4 Q Sistema monotórico porteado Ω e 2 Ω o 4 Ω Conexión de los als Apropiado para una reayor censibilidad TS-W100702 48 curt (22.6 Rem) TS-W100702 11 cuft (211 litera) 2" Dis ja76 mm) X7.5" (191 mm) TS-W190702 0.6 cuft (17.0 Bens) 0.6 cuft (17.0 Bens) 2" Dia/e75 mm; ×6.5" (165 mm) RECOMENDAÇÃO 1 Cl on 2 Cl on 4 Cl Mono em pente Con 2 Con 4 C Ligações Born para rasior antalbilidadi TS-W1207D4 125 cuft (35.4 lbm) TS-W1207D4 1.65 pult (467 Bers) 3" Diss(a76 mm) X 5.5" (540 mm) TS-W1207D4 GB cu.ft (255 Bens) GB cu.ft (255 Bens) 3" Dia/e76 mm) ×4" (102 mm) - + - + Notice: Verify that your ampiffer can operate in a 1 Char 2 Chronic configuration TS-W100704 48 curt (22.6 lbers) TS-W100704 1.1 cult (21.1 lbm) 2" Dis.(a76 mm) X.7" (178 mm) TS-W1907D4 0.6 cu.ft (17.0 Bens) 0.6 cu.ft (17.0 Bens) 2" Dia/e78 mm) ×7" (179 mm) **90 00** Remarque: Vérifier que l'amplificateur peut fonctionner en configuration mone sons charge 1 (2 on 2 i). 1Ω or 2Ω or 4Ω viso: Asegúrese de que el amplificador puede ser operado en una MAXINUM configuración monofónica de 1 D o 2 D. Note: Verifique se a sea amplification pole operar em configuração mono de 1 Ω on $2\,\Omega$. MAXIMUM T9-W126702 175 out (49.5 lbm) TS-W120702 2.05 out (500 lient) 3" Dioja76 mm) X3" (76 mm) T9-W1207D2 1.1 out (31.1 Bers) 1.1 out (31.1 Bers) 3" Dis(s/8 mm) ×3" (76 mm) MAXIMA T9-W100702 126 out (36.4 lbm) TS-W100702 1.55 out (43.9 Ren) 3" Diaja76 mm) X4.5" (114 mm) TS-W1007D2 GB out: (22.6 Bert) GB out: (22.6 Bert) 3" Dia (a76 mm) ×4.5" (114 mm) MÁXIMA T9-W120704 1.75 out (49.5 lbmg) TS-W120704 2.05 out (560 Ren) 3" Dioja76 mm) X3" (76 mm) TS-W1207D4 1.1 out (31.1 Bert) 11 out (31.1 Bert) 3" Dis(a76 mm) ×3" (76 mm) ▲ CAUTION: Never connect only one voice coil of this Dual Voice Coil (DVC) speaker. Both voice coils must be connected to the amplifier for correct operation. T9-W1007D4 126 out (35.4 litera TS-W100704 1.55 out (402 mm) 3" Diaja76 mm) x-4" (102 mm) TS-W1007D4 G8 out (22.6 Bert) G8 out (22.6 Bert) 3" Dis(e76 mm) ×4.6" (114 mm) 🕰 ATTENTICOI : No jameis connector une seule bobine mebile de ce haut-parleur de Deuble Bobine Mebile (DVC). Les deux bebines deivent Sure connectées sur l'amplificateur afin d'assurer un A PRECAUCION : Numas conecta una única bobina del alterez Double Bobina Móuli (DVC). Se deben oceanter ambas bobinas el amplificacion para que funcione convectamente. A MESCAUCÃO: Names ligar apenas um for de vez destre altifalente de Bobina de Vez Davi (DVC). Pera um compreto funcionamento, maless co fine têm de ceiter ligadors no amplificador. MINIMUM TS-W120702 086 out (24.1 ftens) TS W120702 126 out (354 Ren) 3' Dio (476 mm) × 6' (203 mm) TS-W1207D2 0.7 out: (19.6 Rens) 0.7 out: (19.6 Item) 3" Dia/p76 mm) ×6" (152 mm) TS W100702 4.9 curt (25.5 item) 3' Dio (a76 mm) ×9' (229 mm) TS-W100702 066 out (18.4 ftens) TS-W1007D2 0.45 out (127 liters) 0.45 out (127 liters) 3" Dia/e78 mm; ×9" (229 mm) 2 Ω DVC (DUAL VOICE COIL) WIRING TS W120704 125 out (35.4 Ren) 3" Dioja76 mm) ×7.5" (191 mm) TS-W1207D4 G.7 out; (19.6 Bens) G.7 out; (19.6 Bens) 3" Dia/p76 mm) ×8.6" (166 mm) TS-W1207D4 0:65 out; (24.1 ftem) ● 2 Ω CABLAGE DVC (DOUBLE BOBINE MOBILE) TS W100704 065 out (18.4 flens) TS W100704 48 cuft (25.5 lbest 2' Dioja76 mm) ×8.5' (216 mm) TS-W1007D4 0.45 out (127 Ren) 0.45 out (127 Ren) 3" Dia(e78 mm) ×8.6" (241 mm) 2 Ω CONEXIÓN DE LOS ALAMBRES DE DVC (DOBLE BOBINA MÓVIL) 2 Ω LIGAÇÕES DVC (BOBINA DE VOZ DUAL) The recommended engineers wokures include speaker displacement. Les volumes de caisses, recommandé compressent la déplacement EP 4 G votes cell Bobina mabile 4 G Bobina de voz 4 G Bobina de voz 4 G Los volúmenes enclaustrados recomendados incluyen el despiszamiento del altoparlante Os velames enclassurados reconzendados incluent o deslovamento do alto fichera. Cutout hole Mounting depth Profondeur d'encastrement TS-W1207D2 / TS-W1207D4 Profundida de montaje Profundidade de montagen 2 C double babins makil 2 C doble babins mövl TS-W1207D2 / TS-W1207D4 TS-W1007D2 / TS-W1007D4 ф 238 (9-3/8 Dia.) TS-W1007D2 / TS-W1007D4 ◆ TEMPLATE ◆ CALIBRE ◆ PLANTILLA ◆ GABARITO ◆ CHARACTERISTICS ◆ CARACTERISTIQUES ◆ CARACTERISTICAS ◆ CARACTERISTICAS TS-W1207D2 / TS-W1207D4 TS-W1007D2 / TS-W1007D4 For Sealed Englosure Pour enimon cles Pera la cojo selleda Para a caina vededa AA Y 500 500 Frequency (Hz) Frequency (Hz) For Ported Enclosure Pour colesce transfort Para la caja puera. Para a caixa portado \Box Frequency (Hz) Frequency (Hz) For Bandpass Drobsure Pour celesce passe-bande Para la caja pasabanda Para a calus pef-edictors RECOMMENDED ENCLOSURE VOLUME VOLUME RECOMMANDÉ DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN DE LA CAJA RECOMENDADO VOLUME DA CAIXA RECOMENDADO MAXIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MAXIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN MÁXIMO DE LA CAJA VOLUME MÁXIMO DA CAIXA ---- MINIMUM ENCLOSURE VOLUME VOLUME MINIMUM DU CAISSON DE L'ENCEINTE VOLUMEN MÍNIMO DE LA CAJA VOLUME MÍNIMO DA CAIXA Register your product at Enregistrez votre produit au http://www.pioneerelectronics.com ©PIONEER CORPORATION 2007 PRINTED IN USA IMPRIME AUX ETATS-UNIS IMPRESO EN EEUU 4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN / JAPON